



Contactor, 40A, 4NI, 230V

ESC441

Arhitectura

Tip comanda	Nu se aplica
Numar de poli	4 P

Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V

Voltaj

Tensiune de izolare	440 V
Tensiune de comanda curent alternativ	230 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4 kV

Curent electric

Curent permanent acceptat în AC7A	40 A
Curent permanent acceptat în AC7B	25 A
Curent termic nominal în afara carcaselor	40 A

Putere

Putere absorbita la pornire	60 W
Consum în regim de asteptare	7 W
Capacitate comutare la 230V în AC7A	7,3 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	2,6 kW
Grad de contact la 400V în AC7B	22 kW
Capacitate comutare la 400V în AC7B	7,8 kW
Putere disipata per contact	3,2 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	12,8 W
Pierdere de putere pe bobina	2,2 W

Declansare

Timp de raspuns la anclasare	25 ms
timp de raspuns la dezanclasare	20 ms

Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	730 ?
------------------------	-------

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	30000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	1000000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	60 mm
Înălțimea produsului instalat	85 mm
Latime produsului instalat	54 mm

Becuri fluorescente de control

Încarcare maxima lampa fluorescenta	1900 VA
Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit	1300 VA
	3000 VA

Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	4000 W
---	--------

Montare

Cuplu	Bobina: 2,5Nm; Putere: 3,5 Nm
-------	-------------------------------

Conexiune

Diametrul max. a conexiunii (flexibila) pentru sistemul de comanda	1 to 6 mm ²
Diametru max. a cablurilor (rigid) pentru sistemul de comanda	1 to 10 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	4 - 25 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	4 - 16 mm ²
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare
Numar de contacte	4
Tipul contactelor	4Ö

Echipament

Poate fi accesoriizat	da
Comutare manuala	230V~

Utilizare

Functionare locala/functionare manuala	nu
--	----

Standarde

Conform directivelor europene RoHS	conforme
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Clasa de protectie	Clasa de protectie II
Tip de protectie IP	2

Conditii de utilizare

Temperatura de depozitare	-40 to 80 °C
---------------------------	--------------

Identificare

Gama produse	ESC
--------------	-----
